

CHANFREINAGE · DRESSAGE · LAMAGE DE TUBES & TUYAUTERIES · PORTATIF

PBM-3000

BEST-SELLER · TUBES DE CHAUDIÈRE

PBM-3000



PBM-3000 · entraînement électrique illustré

Chanfreineuse best-seller pour tubes de chaudière — 28 à 76 mm.

Le PBM-3000 est la machine la plus populaire et puissante pour la préparation de soudure de tubes de chaudière. Mors de serrage à changement rapide sur une large plage de diamètres ; corps modulaire ergonomique réglé en quelques secondes — alternative rapide et propre au meulage sur inox, duplex, Inconel et autres alliages.

- Mandrin expansible autocentreur à serrage intérieur — sans couple
- Corps en aluminium moulé sous pression, conçu pour le service continu
- Mors à coin en acier à outils trempé, changement rapide sur toute la gamme
- Dressage, chanfreinage et lamage en une seule mise en place
- Arbre d'avance et réducteur trempés de précision, sans vibration
- Préparation de qualité radiographique sur inox, duplex et Inconel — sans reprise
- Machine la plus populaire pour tubes de chaudière
- Arbre réduit en option jusqu'à 20 mm d'alésage

28 – 76 mm

PLAGE DE SERRAGE INTÉRIEUR

82 Nm

COUPLE MAX

dès 8.0 kg

POIDS NET

40 mm

COURSE D'AVANCE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

par version d'entraînement

CARACTÉRISTIQUE	ÉLECTRIQUE	PNEUMATIQUE
Plage de serrage (mm)	28 – 76	28 – 76
Vitesse à vide (rpm)	75	110
Couple max (Nm)	82	56
Course d'avance (mm)	40	40
Puissance moteur	1000 W	0.70 HP
Pression d'air (bar)	—	6
Consommation d'air (cfm)	—	34 – 36
Poids net (kg)	9.0	8.0

CONFIGURATION ET OUTILLAGE

SYSTÈME DE VERROUILLAGE

Mandrin central expansible + mors en acier à outils trempé · arbre réduit en option (20 → 20–30 mm)

TÊTES PORTE-OUTIL

Standard Ø80 mm (3.14") · Option Ø114 mm (4.48") · POB / PSTWR / PSWR spécialisés

DIMENSIONS HORS TOUT (A×B×C)

Électrique 560 × 410 × 80 mm · Pneumatique 450 × 410 × 80 mm

APPLICATIONS

TUBES DE CHAUDIÈRE · ÉCHANGEURS DE CHALEUR · CONDENSEURS · PÉTROCHIMIE · PRODUCTION D'ÉNERGIE · dressage · chanfreinage · lamage · élimination du cordon de soudure

GAMME DE MODÈLES

serrage intérieur · 20 à 609 mm · 8 modèles

PBM-1625

20–42 mm

PBM-3000 •

28–76 mm

PBM-4000

23–104 mm

PBM-4500

39–114 mm

PBM-8000

49–203 mm

PBM-12000

100–306 mm

PBM-18000

102–457 mm

PBM-24000

180–609 mm